



Análisis retrospectivo de los resultados perinatales en RPM pretérmino

López Martínez, P; Juan Pérez, A; Gómez Meseguer, C; Ferreira Gutiérrez, E; Mokachir Mohsenin, Z; Sánchez Bernal, P; De Paco Matallana, C.

Introducción

La RPM pretérmino se asocia con complicaciones maternas y fetales, especialmente cuando se produce a edades gestacionales muy precoces. La individualización del caso y el manejo multidisciplinar es clave para mejorar los resultados perinatales.

Material y método

Se ha realizado un estudio de cohortes retrospectiva. Se ha realizado un análisis descriptivo de los casos de RPM pretérmino en gestaciones únicas por debajo de las 35 semanas desde el año 2010 hasta el 2023.

Resultados

Se han reclutado un total de 297 pacientes.

No se han observado diferencias significativas en los antecedentes maternos.

Se inició de forma espontánea el trabajo de parto en el 53,1% de las pacientes (n=148 p=0,047). El parto finalizó vía vaginal en 58,12% (n=161) con una tasa de cesáreas del 41,88% (p=0,244).

El principal resultado perinatal fue recién nacido vivo en el 79,53% de los casos (n=237 p<0,001). Se ha obtenido una mortalidad 39,98% (n=44), 17,88% y del 2,36% en los grupos de menos de 24, de 24 a 28 y de 28 a 32 semanas respectivamente.

Complicaciones neonatales	< 24 sem	24-28 sem	28-32 sem	>32 sem	valor p
RDS	16/42 (38,10%)	25/47 (53,19%)	14/81 (17,28%)	5/59 (8,47%)	0.0
IVH	5/43 (11,63%)	6/49 (12,24%)	5/82 (6,1%)	2/60 (3,33%)	0.346
Enterocolitis necrotizante	4/ 43 (9,3%)	3/49 (6,12%)	3/82 (3,66%)	0/60 (0%)	0.202
Retinopatía del prematuro	6/43 (13,95%)	1/47 (2,13%)	1/77 (1,3%)	0/60 (0%)	0.0
Sepsis	13/45 (28,89%)	10/48 (20,83%)	7/77 (9,09%)	3/60 (5%)	0.002
Anemia que precisó transfusión	7/42 (16,67%)	5/41 (12,2%)	5/75 (6,67%)	0/59 (0%)	0.026

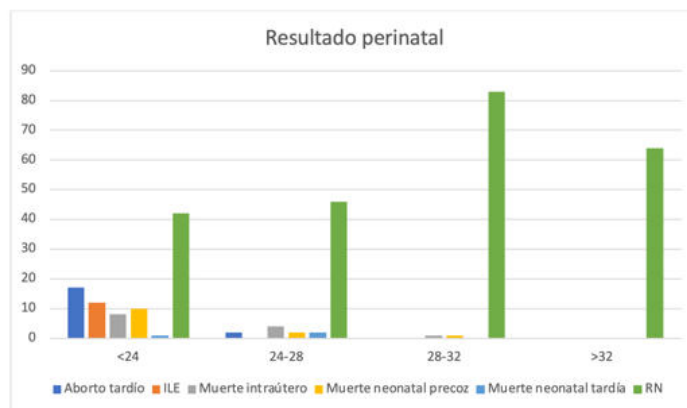


Tabla 1. Complicaciones neonatales por semanas de gestación. RDS= síndrome de distrés respiratorio. IVH=hemorragia intraventricular.

Gráfico 1. Resultado perinatal por grupos de semanas de gestación.

Conclusiones

-La proporción de recién nacidos vivos tras RPM pretérmino fue del 79,53% y del 46,56% en el grupo por debajo de las 24 semanas.

-La complicación neonatal más frecuente fue el síndrome de distrés respiratorio (25,97%) seguido de la sepsis (14,66%).

Bibliografía

- Lorthe E, Torchin H, Delorme P, Ancel PY, Marchand-Martin L, Foix-L'Hélias L, Benhammou V, Gire C, d'Ercole C, Winer N, Sentilhes L, Subtil D, Goffinet F, Kayem G. Preterm premature rupture of membranes at 22-25 weeks' gestation: perinatal and 2-year outcomes within a national population-based study (EPIPAGE-2). Am J Obstet Gynecol. 2018 Sep;219(3):298.e1-298.e14. doi: 10.1016/j.ajog.2018.05.029. Epub 2018 May 29. PMID: 29852153.
- Herzlich J, Mangel L, Halperin A, Lubin D, Marom R. Neonatal outcomes in women with preterm premature rupture of membranes at periviable gestational age. Sci Rep. 2022 Jul 14;12(1):11999. doi: 10.1038/s41598-022-16265-5. PMID: 35835823; PMCID: PMC9283543.